

# 秦岭蝽科一新种

郑哲民

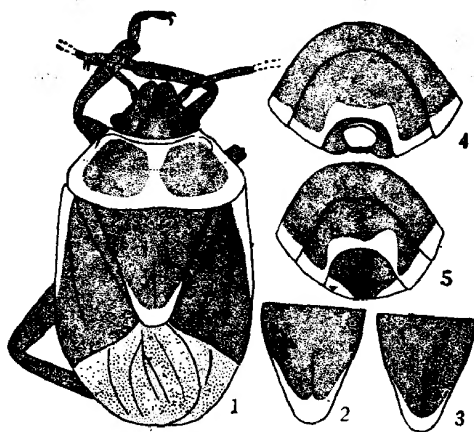
(陕西师范大学生物系)

1960年在秦岭进行昆虫调查的过程中,采到蝽科盾沟族中的一种蝽象,经鉴定,认为是一新种,现报道如下。模式标本保存于陕西师范大学生物系无脊椎动物标本室。

## 秦岭松蝽 *Bagrada qinlingensis* 新种

**雌性** 体小,长卵形,体背漆黑色,有光泽,具血红色斑纹。头漆黑,侧片长于中片,在中片前端相交;头部侧缘在近眼前部凹入,整个侧缘向上反卷;在头部具粗大而稀疏的刻点,以复眼间较多;侧片及中片上具横皱纹;复眼深棕黑色,单眼浅红色;触角黑色(后二节断落);吻黑色,较短,长达中足基节之间。

前胸背板血红色,上具二大黑斑;前胸背板中部具一浅宽横沟,在前缘后具一两端呈弧形弯曲的深横沟;前角近钝角形,侧角近圆形;前侧缘近平直;前胸背板上具稀疏粗大刻点,其中以以后缘、中横沟、前角亚缘沟处较多。小盾片漆黑色,顶端具一“V”字形血红色纹,在纹之中凹部具不明显的突起;小盾片侧缘及中后部粗大刻点较密,中前部较稀疏;小盾片近后端中央具一纵隆线,小盾片顶端圆形。翅革片漆黑色,前缘前2/3处具一血红色狭边;革片上密具粗大刻点。翅膜片略长于腹端,烟褐色。足全部漆黑色,前足胫节端部



秦岭松蝽 *Bagrada qinlingensis* sp. nov.

图1 整体背面观

图2 雄性小盾片

图3 雌性小盾片

图4 雄性腹端腹面观

图5 雌性腹端腹面观

内侧多黄褐色毛。腹部背面黑色;侧接缘血红色,常为翅所盖,由背面不易见。

体腹面漆黑色,仅前胸侧缘,腹部侧接缘及腹部末节后缘血红色;头、胸、腹部均具粗大刻点,而以腹部中央部分较稀疏。

雄性 体形,体色均与雌性相同,仅吻较长,达后足基节之间;小盾片“V”字形血红色纹在中凹部具一明显的突起;腹部腹面末节端部之血红色边较狭。

体长 ♂ 6.5 毫米;♀ 8 毫米 体阔 ♂ 4.5 毫米;♀ 5 毫米

寄主植物 十字花科植物

正模♀,配模♂,陕西周至(老水磨), 1960. VI. 25. 郑哲民。

本种以其胫节全部漆黑色区别于属内所有种类(属内其他种类的胫节灰白色或胫节上具有细的黑线纹)。

## A NEW SPECIES OF PENTATOMIDAE (HETEROPTERA) FROM QINLING

ZHENG ZHE-MIN

(Department of Biology, Shaanxi Normal University)

In the present paper, a new species of Pentatomidae is described. The type specimens are kept in the Department of Biology, Shaanxi Normal University.

*Bagrada qinlingensis* sp. nov. (Figs. 1—5)

This new species is distinguished from all species of the genus by the black tibia.

Holotype ♀, allotype ♂, Shaanxi (Zhouzhi), 25. VI. 1960, collected by Zheng Zhemin. Length of body: ♂ 6.5 mm; ♀ 8 mm. Width of body: ♂ 4.5 mm; ♀ 5 mm.